

Translation of Category of Cited Documents in attached foreign language Search Report:

- X: particularly relevant if taken alone
- Y: particularly relevant if combined with another document of the same category
- A: relevant to at least one claim or as technological background
- O: non-written disclosure
- P: intermediate document
- T: theory or principle underlying the invention
- E: document entitled to a date prior to the filing date but which was not published until the filing date or a later date
- D: cited in the application
- L: cited for other reasons

---

&: member of the same patent family, corresponding document

**RECHERCHE INCOMPLÈTE  
FEUILLE SUPPLÉMENTAIRE C**

Numéro de la demande

FA 594111  
FR 0009222

Certaines revendications n'ont pas fait l'objet d'une recherche ou ont fait l'objet d'une recherche incomplète, à savoir:

Revendications ayant fait  
l'objet de recherches complètes:  
aucune

Revendications ayant fait  
l'objet de recherches incomplètes:  
1-29

Raison:

Les revendications 1-29 ont trait à un très grand nombre de composés (huile, lipides amphiphiles, polymères non ioniques). Un fondement et/ou un exposé ne peut cependant être trouvé que pour un nombre très restreint de ces composés revendiqués. Dans le cas présent, les revendications manquent à un tel point de fondement, et l'exposé de l'invention dans la description est si limité qu'une recherche significative couvrant tout le spectre revendiqué est impossible.

D'autre part les revendications 4-5 ont trait à un produit défini au moyen des paramètres suivants:

P1: viscosité de la nanoémulsion (augmentation de la viscosité de la nanoémulsion d'au moins un facteur 5 par la présence du polymère).

P2: turbidité de la nanoémulsion (nanoémulsion ayant une turbidité allant de 60 à 400 NTU).

Le manque de clarté découlant de l'utilisation de ces paramètres est tel qu'une recherche significative et complète est impossible.

Par conséquent, la recherche a été limitée aux parties des revendications dont l'objet apparaît être clair, fondé et suffisamment exposé, à savoir les exemples et les composés cités dans la description et les revendications et dans l'esprit général de l'invention.



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE PARTIEL**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche  
voir FEUILLE(S) SUPPLÉMENTAIRE(S)

N° d'enregistrement  
national

FA 594111  
FR 0009222

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendications concernées	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
E	WO 00 61083 A (PROCTER & GAMBLE) 19 octobre 2000 (2000-10-19)  * le document en entier * ---	1-5, 11-20, 22-26, 28,29	A61K7/48 A61K7/06 A61P17/00
X	DE 196 41 672 A (BEIERSDORF) 16 avril 1998 (1998-04-16)  * revendications 1,2; exemples 3,5 * ---	1-6, 14-20, 22-26	
A	EP 0 696 452 A (LABORATORIOS CUSI) 14 février 1996 (1996-02-14) * le document en entier * ---	1-29	
A	EP 0 968 704 A (L'OREAL) 5 janvier 2000 (2000-01-05) * le document en entier * ---	1-29	
A	EP 0 728 460 A (L'OREAL) 28 août 1996 (1996-08-28) * le document en entier * ---	1-29	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
A	DE 198 16 662 A (HENKEL) 21 octobre 1999 (1999-10-21) * le document en entier * -----	1-29	A61K B01F
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
29 mai 2001		Fischer, J.P.	
<p><b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITES</b></p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons ..... &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0009222 FA 594111**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.  
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 29-05-2001  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0061083 A	19-10-2000	AU 3494299 A	14-11-2000
DE 19641672 A	16-04-1998	WO 9815255 A EP 0934053 A JP 2001501639 T	16-04-1998 11-08-1999 06-02-2001
EP 696452 A	14-02-1996	ES 2094688 A JP 2960867 B JP 8099867 A US 5698219 A	16-01-1997 12-10-1999 16-04-1996 16-12-1997
EP 968704 A	05-01-2000	FR 2780644 A BR 9902771 A DE 69900038 D ES 2154503 T JP 2000026273 A	07-01-2000 02-05-2000 11-01-2001 01-04-2001 25-01-2000
EP 728460 A	28-08-1996	FR 2730932 A BR 9600628 A CN 1138456 A DE 69600055 D DE 69600055 T ES 2110854 T JP 2962678 B JP 8245371 A US 5753241 A	30-08-1996 30-12-1997 25-12-1996 02-10-1997 22-01-1998 16-02-1998 12-10-1999 24-09-1996 19-05-1998
DE 19816662 A	21-10-1999	AU 3812999 A BR 9909609 A WO 9952496 A EP 1071392 A NO 20005144 A TR 200002816 T	01-11-1999 19-12-2000 21-10-1999 31-01-2001 13-10-2000 22-01-2001